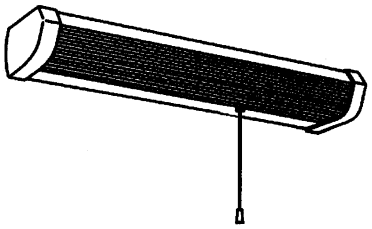
E767Z719H54

MITSUBISHI
三菱蛍光灯器具



蛍光灯ブラケット

形名　FV20051UE

このたびは三菱照明器具をお買上げいただきましてありがとうございます。

お客さまへ

■ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくために
この「取扱説明書」を必ずお読みください。
そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

特長1. 約5万Hzもの高周波の電子点灯でランプのチラツキが感じられません。
2. 電子点灯ですので約3秒で即点灯します。
3. 周波数50，60Hzの関係なく全国どこでも使用できます。

取扱説明書

■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、また、アフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を ⚠警告 ⚠注意の表示で区分して、説明しています。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

■お客様自身で分解・改造はしない。火災・感電の原因
■異常時は電源スイッチを切る。（煙がでたり、変な臭いがしたら、すぐスイッチを切る）感電・火災の原因
■器具・ランプを水洗いしない。火災・落下の原因
■布や紙など燃えやすいもので覆ったりかぶせない。火災の原因

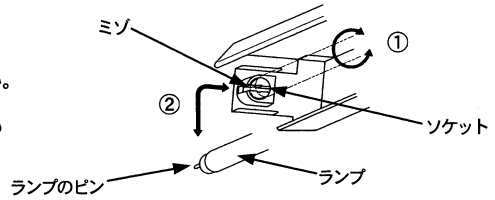
⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

■高温（40℃）な場所で使わない。落下・感電・火災の原因（器具の下でストーブなどを使わない。）
■調光器との併用はしない。破損・発煙の原因
■お客様自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。感電の原因
■引火する危険のある雰囲気で使わない。火災の原因（可燃性スプレーなどを吹き掛けない。）

ランプ交換のしかた ⚠注意　電源を切ってください。　感電の原因になります。

＜ランプの取外しかた＞
(1) ①ランプを上下いずれかの方向に９０°回転させてください。
(2) ②ランプを手前に引いて外してください。

＜ランプの取付けかた＞
(1) ②ランプのピンをソケットのミゾに合わせて入れてください。
(2) ①ランプを上下いずれかの方向に９０°回転させてください。



⚠注意
■ランプのガラス、口金部分を強くねじらない。ガラスの破損によりけがの原因
■器具表示の指定ランプ以外のランプは使用しない。過熱して火災の原因（ＦＬ２０ＳＳ／１８）
■ランプに塗料などを塗らない。ランプが過熱、破損してけがの原因
■点灯中及び消灯直後のランプは触らない。高温のためやけどの原因
■使用済みランプは不用意に割らない。ガラスの破片が飛散してけがの原因

お手入れ ⚠注意　電源を切ってください。　感電の原因になります。

器具の汚れは、柔らかい布をぬるま湯か、うすめた中性洗剤につけ、よくしぼってから拭きとってください。
シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯などは使用しないでください。
安全にご使用いただくために、半年に一回の保守・点検をおこなってください。

⚠警告
器具・ランプを水洗いしない。
感電・火災の原因

お願い

●器具の近くでラジオを使用すると雑音が入る場合があります。離してお使いください。
●長時間器具をご使用にならない時は、電源を切ってください。
●器具の近くではテレビ用などの赤外線リモコンが作動しない場合がごくまれにあります。離してお使いください。

故障かな？とおもったら

確　認	処　置
①電源が入ってますか？ ②ランプソケットの接続不良ではありませんか？ ③ランプ切れではありませんか？	①電源を入れてください。 ②ソケット部を確かめてください。 ③新しいランプと交換してください。

以上の処置をしても異常のあるときは、お買い上げ販売店へご相談ください。

仕様

形　名	灯数	定格電圧	入力電流	消費電力	周波数	適合ランプ	点灯方式
FV20051UE	1灯用	100V	0．4A	22W	50／60Hz	FL20SS／18x1	電子回路式

⚠安全に関するご注意　～～照明器具の寿命について～～

■照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。（JIS C 8105-1 解説による。）
■周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
■点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証について

■保証期間は商品お買上げ日より 1 年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は 3 年間です。ランプなどの消耗品は、対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。（JIS C 8105-1 解説による。）
■弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低 6 年間保有しています。※性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品

アフターサービスについて

■修理のお問合わせは、「修理窓口」へ
東日本フロントセンター　TEL(03)3424－1111　東京都世田谷区池尻 3-10-3
西日本フロントセンター　TEL(06)6454－3901　大阪市北区大淀中 1-4-13
フリーダイヤル　(0120)56-8634

■その他のお問合わせは、「ご相談窓口」へ
お客さま相談センター(フリーコール)
FAX (0120)139-365
東京都世田谷区池尻 3-10-3

製造会社　三菱電機株式会社　三菱電機照明株式会社
〒247－0056　神奈川県鎌倉市大船2－14－40
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/
☎(0467)41－2729　FAX(0467)46－2786

施工説明書

■電気工事には電気工事士の資格が必要です。

施工者さまへ

■施工の前に、この説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
■取付け工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を ⚠警告 ⚠注意の表示で区分して、説明しています。

⚠ 警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

■施工は、電気工事士の有資格者が「電気設備の技術基準」・「内線規程」に従って行う。

⚠ 注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

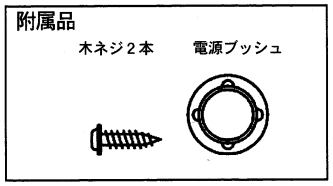
■次のような場所に取付けない。落下・感電・火災の原因
・高温(40℃)の場所　・強い振動、衝撃のある場所
・竿ぶち天井・傾斜天井

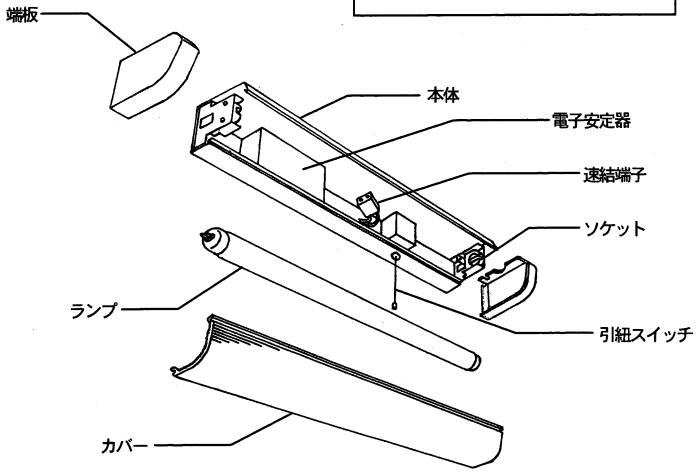
■風呂場など、水や湿気の多い場所で使わない。
火災・感電の原因

■電源は交流１００Ｖ以外で使わない。過電圧を印加した場合火災の原因

各部のなまえ

附属品



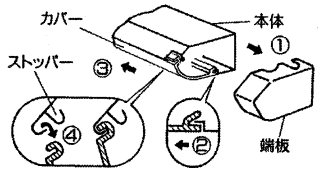


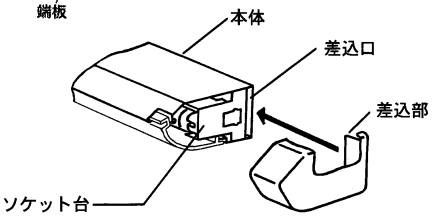
（この図は共通化のため、一部省略、抽象化してあります。）

カバー・ランプの取外しかた

＜カバーの取外しかた＞

1．両側の端板を外してください。
（取付けるときは、端板の差込部を本体とソケット台の間の差込口に差込んで取付ける。）
2．カバーの下側を外してください。
3．カバーをストッパーから外れるまでスライドさせてください。（約１ｃｍ）
4．カバーの上側を外してください。



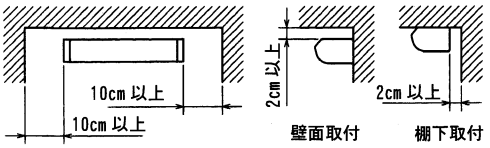


＜ランプの取外しかた＞
ランプの取外しかたは裏面取扱説明書のランプ交換のしかたを参照して取外してください。

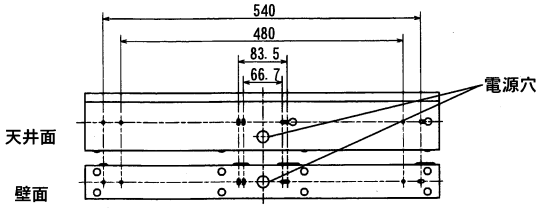
⚠ 注意
■端板は確実に取付ける。
斜め取付け、不完全な取付けは　落下の原因

電気工事　⚠ 注意　電源を切ってください。感電の原因

●この器具は天井面（棚下）および壁面に取付けられます。
●器具の両端に１０ｃｍ以上、取付ける面により図示の寸法以上のスペースをとってください。
（スペースがないと端板の着脱がしにくくなります。）



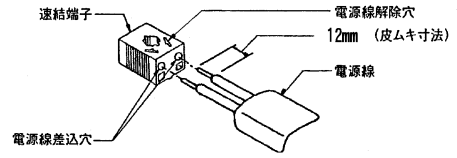
1．取付ける面の本体中央の電源穴及び使用するノックアウト穴をあけてください。（ドライバー等で打ち抜く）



2．附属の電源ブッシュを電源穴にはめてください。
3．電源穴に電源線を通してください。
4．附属の木ネジ２本で本体を取付面のしっかりと補強された部分に取付けてください。

⚠ 注意
■板厚の薄い所や強度的に不十分な所に取付けない。　落下の原因
■器具取付面（クロス貼り・コンクリート）が乾燥不十分の場所に取付けない。
絶縁不良や錆による感電・落下の原因

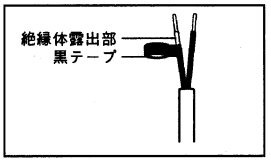
5．電源線を接続してください。



適合電線は、単線φ１．６、２．０

○ＥＭ（エコマテリアル）ケーブルを電源電線にご使用の場合

絶縁体の補修処置方法例



⚠ 警告
■ポリエチレン系絶縁体を使用したＥＭ（エコマテリアル）ケーブルをご使用される場合には、端末部付近の絶縁体露出部を黒テープなどで覆い保護を施してください。（感電・火災の原因）

備考：　ＥＭケーブル（ＥＭ－ＥＥＦ）＝６００Ｖポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル平形

⚠ 警告
■電源線接続の際は、電源線を張った状態としない。
接続不良による発熱で火災の原因
■指定太さの電源線を指定長さに被覆を剥がし１本ずつ速結端子の奥まで差込む。
差込み不十分は接触不良により感電・火災の原因